

استعن بالله تعالى ثم اجب عن الأسئلة الآتية: -

### السؤال الأول

- (أ) اكتب من أول سورة الأحقاف، إلي قوله تعالى : ( ... أَوْ أَكَاثِرٍ مِنْ عِلْمٍ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ) .  
(هـ) اكتب من قوله تعالى : ( ... لَقَدْ صَدَقَ اللَّهُ رَسُولَهُ الرُّؤْيَا بِالْحَقِّ ) ، إلي قوله تعالى : ( ..... مِنْهُمْ مَغْفُورٌ وَأَجْرًا عَظِيمًا ) .

### السؤال الثاني

- (أ) اكتب من أول سورة النجم، إلي قوله تعالى : ( ..... أَقْتُمُوهِنَّ عَلَى مَا بَرَرْنَ ) .  
(هـ) اكتب من قوله تعالى : ( وَأَصْحَابُ الْيَمِينِ مَا أَصْحَابُ الْيَمِينِ ) ، إلي قوله تعالى : ( وَتِلْكَ مِنْ الْآخِرِينَ ) .

### السؤال الثالث

- (أ) اكتب من أول سورة الصف، إلي قوله تعالى : ( وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الْفَاسِقِينَ ) .  
(هـ) اكتب من قوله تعالى : ( يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَوَلَّيْتُمْ لِمَصَلَّةٍ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ ... ) ، إلي قوله تعالى : ( وَاللَّهُ خَبِيرٌ الرَّازِقِينَ ) .

### السؤال الرابع

- (أ) اكتب من أول سورة الحاقة، إلي قوله تعالى : ( لِكَيْتَعْلَمَ لَكُمْ تَذْكِرَةٌ وَتَعْلَمَ أَدْنُ وَاعِيَةٌ ) .  
(ب) اكتب من قوله تعالى : ( إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا عَلَيْكَ الْقُرْآنَ تَنْزِيلًا ) ، إلي قوله تعالى : ( ... وَالظَّالِمِينَ أَعَدَّ لَهُمْ عَذَابًا أَلِيمًا ) .

### السؤال الخامس

- (أ) اكتب من أول سورة الانشقاق، إلي قوله تعالى : ( تَبٰرَكَ الَّذِي يَدْعُو رَجُلًا مِنْ دُونِ الْوَعْدِ ) .  
(ب) اكتب سورة الضحى.

انتهت الأسئلة، وبالله التوفيق

استاذ المادة..... الدكتور / سعيد شمس الدين



## جامعة الأزهر - كلية الزراعة بالسادات



الفرقة: الأولى.	الفصل الدراسي: الأول	دور: مايو (أساسي)	اسم المقرر: عقيدة وأخلاق	تاريخ الامتحان: ٢٠٢٤/٥/١
العلم الجامعي: ٢٠٢٤/٢٠٢٣	عدد ساعات الامتحان: ٢	عدد الأسئلة: ٤	من الساعة:	
نوع الأسئلة: مقالية	تعليمات الامتحان: ١- تصفح جميع أجزاء الأسئلة بهدوء. ٢- الالتزام بإحضار كل ما يلزم من أدوات لأداء الامتحان. ٣- يمنع استخدام اللون الأحمر والأخضر والمزيج في الكتابة. ٤- يمنع كتابة أي بيانات أو أي علامة داخل كراسة الإجابة.			

امتحان بالله ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ما موضوع علم التوحيد؟ وما فائدته؟ وما حكم دراسته؟

السؤال الثاني: أثار الملحدون شبهات كثيرة ضد الإيمان بوجود الله تعالى والمطلوب:

- ١- تعريف الإلحاد.
- ٢- ذكر شبهتين مع الرد عليهما.

السؤال الثالث: ما هي صفات المعاني، مع ذكر هذه الصفات إجمالاً؟ ثم عرف صفة القدرة وبما تتعلق؟

السؤال الرابع: عرف الأخلاق في اللغة والاصطلاح وما أهمية الأخلاق؟ وما مدى حاجتنا إليها؟

انتهت الأسئلة، مع دعواتنا للجميع بالنجاح والتوفيق

د/ عبدالله علي دنيا

عبدالله علي دنيا





كلية الزراعة للبنين فصول مدينة السادات  
الامتحان التحريري لنهاية العام الجامعي: 2024م

اسم المقرر: الفقه  
اسم الأستاذ المقرر: الدكتور / محمد خليفة البدري  
الأسئلة: 9  
عدد صفحات الامتحان: 1  
عدد ساعات الامتحان: ساعتان  
من الساعة: 1 : 3  
الدرجة الكلية: 100  
تاريخ الامتحان: 27 / 5 / 2024  
نوع الأسئلة: مقالية  
تعليمات الامتحان: 1 - تصفح  
جميع الأسئلة بهدوء. 2 - التزم بإحضار كل ما يلزم من أدوات لأداء الامتحان.

استعن بالله - تعالى - ولا تعجز، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1- اذكر فرائض الوضوء المتفق عليها مع الدليل.
- 2- اذكر بإيجاز فرائض الصلاة المتفق عليها.
- 3- ما حكم من جحد فريضة الصلاة والوضوء؟
- 4- اذكر نواقض المسح على الخفين.
- 5- سافر ليرتكب معصية هل يقصر؟ اذكر اختلاف الفقهاء مع الدليل.
- 6- عرف الأرض الموات. وما الحكم التكليفي لإحياء الموات؟ وما كيفية إحيائها؟ وما شروط تملك الأرض الموات؟
- 7- ما فائدة إحياء الموات الاقتصادية؟
- 8- اذكر فضائل العمل بالزراعة وأهميته.
- 9- عرف عقد المزارعة. وما أركانه؟ ومتى ينتهي؟

انتهت الأسئلة

مع دعواتنا لتجميع بالتفوق والتوفيق

أستاذ المقرر د/ محمد خليفة البدري

التوقيع د/ محمد خليفة البدري



جامعة الأزهر

كلية الزراعة بالقاهرة (فصول السادات)

قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي

أجب عن الأسئلة التالية (اجباري)

زمن الإجابة: ساعتان

اختبار مقرر: مبادئ علم الاجتماع (١)

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

\*\*\*\*\*

تاريخ الاختبار ٢٠٢٤/٥/٢٩

الدرجة الكلية: ٦٠ درجة - مكان الامتحان: (الجان من - )

السؤال الأول : اكتب صح أو خطأ أمام كل عبارة مما يلي مع التفسير والتعليق على إجابتك باختصار؟ (٢٠ درجة - درجتان لكل عبارة ملحوظة: لا تعيد كتابة العبارة في ورقة الإجابة)

- ١- المشكلات الاجتماعية هي الأوضاع المرغوب فيها والتي يسعى أفراد المجتمع لتحقيقها
- ٢- يعد "عبدالرحمن ابن خلدون" أول من نادى بضرورة إنشاء علم العمران البشري.
- ٣- الظواهر الاجتماعية تتصف بالعمومية والجبر والالزام لأفراد المجتمع.
- ٤- وحدة الدراسة في علم الاجتماع هي سلوك الجماعة.
- ٥- يقوم المنهج التجريبي بتحويل البيانات من صورتها اللفظية إلى أرقام وأعداد يسهل المقارنة بينها.
- ٦- الباحث في العلوم الاجتماعية هو جزء من الظاهرة التي يدرسها لذلك فإن مهمته شاقة ويصعب عليه أن يحقق الموضوعية في دراسته
- ٧- الثقافة تعطي الفرد القدرة على التصرف في المواقف الاجتماعية المختلفة
- ٨- غالباً ما تكون قوة الضبط الاجتماعي غير الرسمي في القرية أقل مقارنة بالمدينة.
- ٩- التغير في الجانب المادي للثقافة يكون أسرع من التغير في الجانب غير المادي.
- ١٠- يفضل الباحث استخدام أسلوب الاستبيان في الحصول على بيانات حساسة أو محرجة من المبحوثين.

السؤال الثاني : عرف المفاهيم العلمية التالية ؟ ( ١٥ درجة - درجة لكل مفهوم)

- ١- التدرج الطبقي الاجتماعي
- ٢- البحث الاجتماعي
- ٣- التفاعل الاجتماعي
- ٤- التأثير الاجتماعي
- ٥- المكانة الاجتماعية
- ٦- الجماعة الاجتماعية
- ٧- التعاون
- ٨- العلاقات الاجتماعية
- ٩- التمثيل الاجتماعي
- ١٠- الحراك الاجتماعي
- ١١- التنشئة الاجتماعية
- ١٢- التعصب الثقافي
- ١٣- الظاهرة الاجتماعية
- ١٤- التكيف الاجتماعي
- ١٥- الاضمحلال الثقافي

( ١٢ درجة - درجتان لكل نقطة )

السؤال الثالث : أكمل ما يلي؟

- ١- من أهم أشكال عملية الضبط الاجتماعي .....
- ٢- من أهم الخطوات الرئيسية للبحث الاجتماعي .....
- ٣- من أسباب انضمام الفرد إلى الجماعات الاجتماعية .....
- ٤- من فوائد علم الاجتماع للفرد .....
- ٥- من أهم خصائص الثقافة .....
- ٦- من سمات الطبقات الاجتماعية .....

( ١٣ درجات - ٦,٥ درجة لكل نقطة )

السؤال الرابع : ناقش وفسر باختصار ما يلي؟

- (١) الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند دراسة المشكلات الاجتماعية ؟ وما هي خطوات الاسلوب الامثل لحل تلك المشكلات؟
- (٢) علاقة دراسة مقرر علم الاجتماع بدراسة العلوم الزراعية ؟

"ابتسم واعتز بنفسك فانت تدرس بالأزهر الشريف"

مع أطيب الامنيات بالتوفيق.....

أ.د/ هاني محمود

أ.د/ جمال الشاعر





كلية الزراعة  
فرع السادات

القسم: النبات الزراعي  
العام والفصل الدراسي: الفصل الدراسي الثاني العام 2023/2024م  
تاريخ الامتحان: 2024/6/1  
الفرقة الدراسية: الاولى  
زمن الاجابة: ساعتان



جامعة الأزهر

المادة: تقسيم النبات  
عدد الاسئلة الاجبارية: 4  
تعليمات خاصة بالامتحان (وضح بالرسم مع كتابة البيانات على الرسم كلما امكن)  
امتحان (النظري) (نهاية العام)  
كود المادة: (2) درجة الامتحان: 60 درجة عدد اوراق الامتحان: 1  
عدد الاسئلة الاختيارية: لا يوجد

### السؤال الأول: (20 درجة)

وضح بالرسم مع كتابة البيانات على الرسم وكتابة الاسم العلمى والوضع التقسيمى كلاً مما يأتى؟  
الفطر المسبب لمرض صدأ الساق الاسود على القمح- الفطر المسبب لمرض العفن الاخضر على المواح -  
طحلب اليوجلينا - طحلب الدياتوم - طحلب النوستوك  
قارن فى جدول بين كلاً مما يأتى؟  
الغذاء المدخر والصبغات فى اقسام الطحالب - الحزازيات القائمة والمنبطحة - التكاثر الجنسى  
والتكاثر اللاجنسى فى الفطريات

### السؤال الثانى: (10 درجة)

اكتب كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة و كلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة:

- 1- تضم الارشيجونيات الفطريات والطحالب والحزازيات والسر اخس
- 2- طحلب الاسبيروجيرا من الطحالب الحمراء
- 3- يتكاثر فطر الاسبرجلس لاجنسياً بالجراثيم الاسكية
- 4- تعيش الفطريات اما مترممة أو متطفلة
- 5- الخيط الأولي (البروتونيما) يحمل نوع واحد من البراعم
- 6- تنشأ الثمرة البسيطة من زهرة متاعها يتكون من كربلة واحدة او عدد من الكرابل غير المنفصلة.
- 7- النورة القوقعية من النورات المركبة المعنقة محدودة النمو .
- 8- الثمرة التفاحية من الثمار البسيطة الطرية
- 9- الطور السائد فى نبات الفوجير هو الطور الجرثومى
- 10- ثمرة التين ثمرة مركبة كاذبة

### السؤال الثالث: (15 درجة)

أكمل العبارات الآتية:

- 1- الغذاء المدخر فى طحلب الخضراء المزرقه ..... بينما فى طحلب الحمراء .....
- 2- الحويصلات المغيرة هي ..... بينما الهرموجونة هي .....
- 3- تقسم الفطريات على أساس .....
- 4- يتكاثر الفطر الخميرة جسياً ..... ولاجنسياً .....
- 5- من الثمار المركبة .....
- 6- من النورات البسيطة غير محدودة النمو ذات الازهار الجالسة .....
- 7- من أنواع الثمار المنشقة .....
- 8- يتركب المخروط المذكر فى الصنوبر من .....
- 9- يتكون الطور الجورثومى فى الحزازيات القائمة من ..... بينما فى المنبطحة من .....
- 10- يتطفل الطور ..... على الطور ..... تطفل كلياً فى نبات .....

### السؤال الرابع: (15 درجة)

- 1- عرف الثمرة الصادقة والكاذبة والبسيطة والمتجمعة والمركبة ثم اذكر الثمار البسيطة الجافة المتفتحة والغير متفتحة والطرية والمتجمعة؟
- 2- عرف القاتون الزهرى والتربيع الزهرى ثم بين بالرسم انماط التربيع الزهرى
- 3- فسر القوانين الزهرية ثم ارسم المسقط الزهرى وانسبها لإحدى مجموعتى مغطاة البذور؟

⊕ ♂ غل - ٣+٣ ط ٣

♀ ك (٥) ت 1+2+2 (2) ط 1+(9) م 1

د/ محمود إبراهيم ليلة

انتهت الاسئلة مع أطيب تمنياتى لكم بالتوفيق.....





كلية الزراعة بالقاهرة  
فرع السادات

قسم النبات الزراعي
تخصص (الميكروبيولوجي والوراثة)
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
الفرقة الاولى
زمن الإجابة ساعتان
تاريخ الامتحان الاثنين ٣/٦/٢٠٢٤ م



جامعة الأزهر

امتحان نظري نهاية الترم الثاني لمادة الأرصاد الجوية العامة رقم (١٠١) درجة الإمتحان (٦٠) درجة ، صفحات الاسئلة (١) والأسئلة اجبارية

اجب عن الأسئلة التالية بالترتيب وخط يقرأ:

س١: (٢٠ درجة)

- أ- الشمس هي اصل جميع الطاقات في الكون واشعتها التي تصل الى الغلاف الحيوى Biosphere اكتب عن نوع الأشعة وأهميتها في الزراعة وواجه استغلالها ؟ (٢ درجة)
- ب- طبقة البيوسفير Biosphere layer احد طبقات الغلاف الجوى Atmosphere الهامة وضح ذلك؟ (٦ درجة)
- ج- اكتب في جدول الفرق بين الضغط الجوى المرتفع والمنخفض وأهمية ذلك على الاستقرار الجوى ؟ (٧ درجة)

س٢: علل لما يأتى : (٢٠ درجة)

- ١- زراعة صفوف متباعدة على شكل رجل غراب حول المزارع حديثة الانشاء.
- ٢- زراعة مسطحات خضراء وغابات ثروة خشبية حول المدن الحديثة .
- ٣- يعقد العالم مؤتمرات لخفض الانبعاثات الملوثة للبيئة خاصة غاز ثاني وأول اكسيد الكربون دون غيره.
- ٤- الحث على الزراعة والاكثر من زراعة النباتات والأشجار والشجيرات على المستوى العالم.
- ٥- نشاط مراكز التقنية الحيوية والبحثية في انتاج سلالات ذات قدرات مختلفة نباتية وميكروبية وحيوانية وسمكية
- ٦- التحويل الحيوى لمخلفات المزرعة وقمامة المدن الى منتجات فعالة بدلا من حرقها واهدارها.
- ٧- تكون السحابة السوداء بمدينة القاهرة الكبرى منذ فترة حوالى ٨ سنوات ما السبب في ذلك.
- ٨- الاستفادة من ظاهرة الضغط الجوى Atmospheric Pressure في مجال الصحة العامة والزراعة.
- ٩- الاجهاد الحرارى Heat stress المنخفض والمرتفع على الانتاج الزراعى.
- ١٠- تشغيل مركبات السير المرورية للفوانيس والاشارات الصفراء دون غيرها في حالة الشبورة او الضباب الكثيف.

س٣ : انكر ما تعرفه عن: (١٠ درجة).

الاعصار- الجفاف- السيول- البرق- الرعد- التصحر - الاشعة فوق بنفسجية Ultra violet rays والاستفادة منها- الاشعة تحت الحمراء infra-red rays والاستفادة منها- الاشعة الضوئية light rays والاستفادة منها- الرياح wind والاستفادة منها.

س٤: وضح الآتى (١٠ درجة).

أ-التاثيرات الفسيولوجية والميكانيكية للرياح. (٤ درجة)

ب-السحاب الركامى والمطر. (٣ درجة)

ج- الاستمطار الصناعى. (٤ درجة)

انتهت الاسئلة والله موفق ""

مع التمنيات بالنجاح والتفوق ""  
اد/حسن هداية السباعي

د/عبد الله شرخ





زمن الإجابة : ساعتان  
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة  
فئة الأسئلة: إجبارية

الإمتحان النظري "نهاية العام" لمقرر مبادئ علم الحشرات (١)  
لطلاب الفرقة الأولى  
الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

تاريخ الاختبار: ٢٠٢٤ / ٦ / ٥  
عدد الصفحات (١)  
أربعة أسئلة

### اجب عن الأسئلة الآتية :

#### السؤال الأول: تكلم عن كلا مما يأتي

١. أنواع التطور في الحشرات مع ذكر امثلة؟
٢. المميزات العامة للحشرات؟

(٢٠ درجة)

#### السؤال الثاني: ضع كلمة صح او خطأ امام العبارات الآتية :

(١٠ درجات)

١. يبطن المعى الامامى فى الجهاز الهضمى فى الحشرات بمادة الكيتين
٢. آلة وضع البيض متحركة الى آلة اللسع فى الصرصور
٣. تعتبر الطبقة الشمعية من اهم مكونات الجليد الداخلى
٤. تعتبر حشرات الذباب ثنائية الاجنحة
٥. توجد ارجل القنص فى حشرة فرس النوى
٦. تخزن الحيوانات المنوية فى القابله المنويه لحين حدوث التزاوج
٧. قرن الشرجى فى الصرصور من النوع القصير المقسم
٨. تتجمع اجسام الخلايا العصبية لتكون العقد العصبية بينما تكون المحاور الاعصاب
٩. توجد اجزاء الفم الماصة فى الجراد
١٠. تعتبر حشرة الصرصور حشرات عديمة التطور

(٢٠ درجة)

#### السؤال الثالث: اذكر فقط

١. انواع الجهاز العصبى فى الحشرات
٢. وظائف الدم فى الحشرات
٣. ماهى السمات التى استند عليها العلماء فى تقسيم الحشرات
٤. انواع اجزاء الفم فى الحشرات مع الامثلة
٥. مكونات الجهاز الهضمى فى الحشرات

(١٠ درجات)

#### السؤال الرابع : علل لمايأتى

١. الجهاز الدورى فى الحشرات، من النوع المفتوح
٢. لا تبطن المعدة او المعى الاوسط فى الحشرات بمادة الكيتين
٣. حدوث عملية الإنسلاخ فى الحشرات
٤. وجود الغشاء حول المغذى فى الحشرات التى تتغذى على المواد الصلبة
٥. افراز طبقة الكيوتيكيولين الجديدة قبل تنشيط سائل الانسلاخ

مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الإمتحان

د/ حسنى عبد الرحيم جاد

د/ ايمن عبد الوهاب مرسى  
ايمن عبد الوهاب

م. م. م. م.





كلية الزراعة بالقاهرة  
(فصول المساء)



جامعة القاهرة

القسم: الكيمياء الحيوية الزراعية	البرنامج: الكيمياء الحيوية الزراعية
العلم والفصل الدراسي: الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م	
تاريخ الامتحان: ٨ / ٦ / ٢٠٢٤ م	
الفرقة الدراسية: الأولى	
زمن الإجابة: ساعتان	

امتحان: (النظري) (الفصل الدراسي الثاني)  
المادة: الكيمياء الزراعية (٢) كود المادة: (١٠١) درجة الامتحان: ٦٠ درجة  
عدد الأسئلة الاجبارية: ٣ عدد الأسئلة الاختيارية: لا يوجد  
تعليمات خاصة بالامتحان (الإجابة عن جميع الأسئلة مع الاستعانة بالرموز والمعادلات الكيميائية في إجابتك كلما أمكن ذلك)

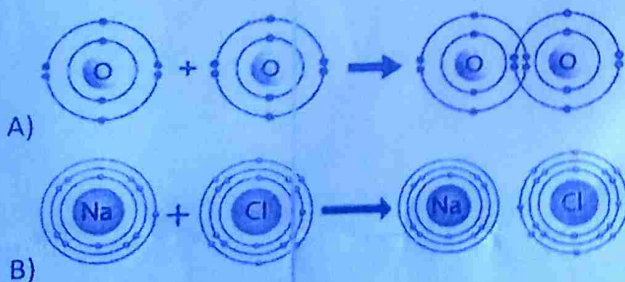
السؤال الأول: اختر الإجابات الصحيحة من بين الأقواس فيما يلي: (الدرجة: ٢٠ درجة)

- ١- قانون شارل: عند ثبوت الضغط يتناسب حجم كتلة معينة من غاز تناسبا (عكسيا - طرديا) مع درجة حرارته المطلقة.
- ٢- حامض HCl هو حامض (أقوى - أضعف) من حامض  $\text{CH}_3\text{COOH}$ .
- ٣- (كتلة الجسم - وزن الجسم) هي كمية ما يحويه من مادة.
- ٤- المركبين  $\text{CO}$  و  $\text{CO}_2$  نسبة عنصر الأكسجين الى الكربون هي نسبة عددية صحيحة وبسيطة وغير كسرية وهو ما يعرف بقانون (النسب الثابتة - النسب المتضاعفة).
- ٥- إذا كان الحمض قويا جدا فإنه يتخلى عن البروتون (بسهولة - بصعوبة).
- ٦- من أهم العوامل التي تساعد على عملية إسالة الغاز هي درجة الحرارة (المرتفعة - المنخفضة).
- ٧- في الغازات الخاملة وجد أن التجاذب بين جزيئاتها ضعيف جدا لأنها غازات (قطبية - غير قطبية).
- ٨- الضغط الحرج هو (أقل - أكبر) ضغط مستخدم لإحداث إسالة للغاز عند درجة الحرارة الحرجة للغاز.
- ٩- عناصر اللافلزات هي عناصر تميل الى (فقد - اكتساب) الكترون أو أكثر عند الدخول في التفاعل الكيميائي.
- ١٠- جزيئات المادة يوجد بينها قوى (تماسك - تجاذب - كلاهما) جزيئية.

السؤال الثاني: - (الدرجة: ٢٠ درجة)

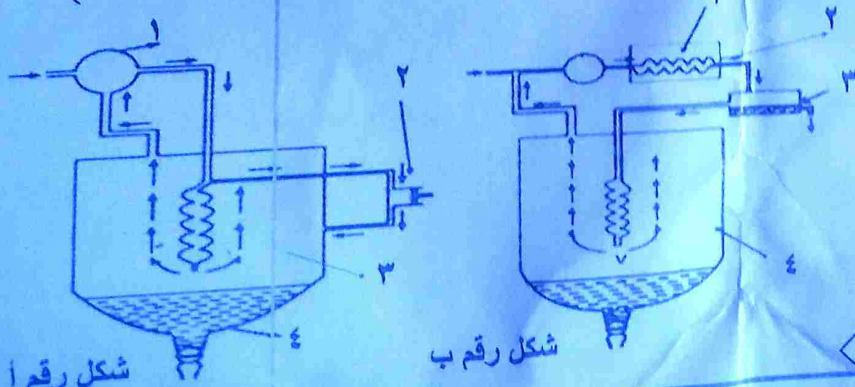
أ- من الشكلين المقابلين A, B حدد الفرق بينهما من حيث:

(الدرجة: ٥ درجات)



- ١- نوع الرابطة المتكونة.
- ٢- أنواع الأيونات المتكونة.
- ٣- أسماء الجزيئات المتكونة.
- ٤- أنواع الجزيئات المتكونة.
- ٥- سبب حمل الأيونات للشحنات التي تحملها.

ب- في الشكلين المقابلين (أ, ب) طريقتين مختلفتين لتسييل الغازات اذكر ما يلي من خلال الرسم: (الدرجة: ٥ درجات)



- ١- أسماء الطرق المستخدمة في الشكلين.
- ٢- ما تشير اليه الأرقام على الرسم.



جـ - عرف كلاً مما يأتي:

(الدرجة: ١٠ درجات)

- ١- المحلول الغروي ٢- الرابطة الهيدروجينية ٣- التوتر السطحي ٤- الإليكتروليكات الضعيفة ٥- المحلول المثالي.

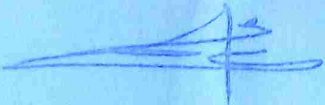
السؤال الثالث: ضع كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية مع تصحيح الخطأ (الدرجة: ٢٠ درجة)

١. عند مزج الماء مع حمض النيتريك فإن حجم المحلول سوف يكون أقل من مجموع حجمي الماء وحمض النيتريك كل على حدة ( ).
٢. يتناسب الضغط الأسموزي طردياً مع تركيز المحلول عند ثبوت درجة الحرارة ( ).
٣. في المحاليل ذات الحبيد الموجب تكون قوى التجاذب بين جزيئات المحلول أقوى منه في السوائل النقية ( ).
٤. إذا كان الغاز لا يتفاعل مع الملح الذائب في الماء، فإن ذائبية الغاز في الماء تقل بوجود الأملاح المتأينة ( ).
٥. درجة غليان فلوريد الهيدروجين HF أعلى من درجة غليان بروميد الهيدروجين HBr ( ).
٦. تزداد اللزوجة بزيادة الضغط الواقع على السائل ( ).
٧. إذا كانت محصلة قوى التماسك أكبر من محصلة قوى التلاصق فإن سطح السائل يأخذ شكلاً محدباً ( ).
٨. الطاقة الحركية لجزيئات السائل تزداد بزيادة درجة الحرارة وبذلك يزداد التبخر ( ).
٩. قابلية السائل للتضاغط مقارنة بقابلية الغازات شبه معدومة ( ).
١٠. يذوب الأكسجين في الدم أكثر من الماء ( ).

انتهت الأسئلة مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،،،

لجنة الامتحان:

د/ محمد عوض عبد الرحيم



د/ محمد أحمد الشاعر







كلية الزراعة  
فرع السادات

القسم: الاقتصاد الزراعي	البرنامج: برنامج العلوم الاجتماعية
العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م - الفصل الدراسي الثاني.	
تاريخ الامتحان: الاثنين ١٠/٦/٢٠٢٤ م.	
الفرقة الدراسية: الأولى - قسم الاقتصاد الزراعي	
زمن الاجابة: ساعتان	



جامعة الأزهر

امتحان النظري (نهاية العام) مستجدون.  
المادة: مبادئ اقتصاد (٢). كود المادة: (١) درجة الامتحان: (٦٠ درجة) نموذج (١)  
عدد الاسئلة الاجبارية: أربعة أسئلة  
تعليمات خاصة بالامتحان: أجب عن جميع الاسئلة التالية مع نقل العبارات كاملة في ورقة الإجابة.  
عدد أوراق الامتحان: اثنان

**السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة.**

- (١٠ درجات - درجة لكل نقطة)
- ١- في حسابات الدخل القومي ينقسم الاقتصاد القومي إلى عدة قطاعات لكل منها حساب خاص. ( )
  - ٢- يقصد بالثروة القومية مجموع ما يمتلكه المجتمع من عناصر الثروة البشرية وغير البشرية. ( )
  - ٣- قرار الاستهلاك بثلاثة أرباع الدخل إنما هو قرار بادخار نصفه. ( )
  - ٤- من عيوب المقايضة عدم وجود مقياس مشترك للقيم أو وحده متفق عليها لحساب القيم. ( )
  - ٥- تتميز النقود الإلزامية بانخفاض قيمتها القانونية عن قيمتها السلعية المصدرة بها. ( )
  - ٦- في ظل التضخم البطيء أو الزاحف يكون معدل التغير في الأسعار سريع. ( )
  - ٧- لا تستخدم الأرقام القياسية لمقارنة أسعار سلعة ما على مدار عدة سنوات. ( )
  - ٨- تتميز دورة كوندرايوف خلال فترة الكساد بانخفاض أسعار الجملة وسعر الفائدة والأجور والتجارة الدولية. ( )
  - ٩- التجارة الدولية من أهم مجالات العلاقات الاقتصادية الدولية وأكثر تأثيراً في نمو العلاقات الاقتصادية. ( )
  - ١٠- عندما يرتفع سعر الصرف فإن قيمة العملة المحلية تزيد قيمتها بالنسبة للعملة الأجنبية. ( )

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس.**

- (١٠ درجات - درجة لكل نقطة)
- ١- يتطلب اعتماد الموازنة العامة (موافقة ممثلي الشعب - عدم موافقة ممثلي الشعب - لا شيء ما سبق).
  - ٢- تتمثل مصادر الإيرادات العامة في (الضرائب بأنواعها - الرسوم - كل ما سبق).
  - ٣- إذا زادت قيمة الصادرات عن قيمة الواردات فيقال أن الميزان التجاري (يحقق فائضاً - يحقق عجزاً متوازناً).
  - ٤- العوامل التي تؤثر على معدل التبادل الدولي (التنمية الاقتصادية - تغيرات الطلب - مرونة العرض - كل ما سبق).
  - ٥- تستخدم الرسوم الجمركية في تنظيم وتدقيق (التجارة الخارجية - التجارة الداخلية - كل ما سبق).
  - ٦- خلال فترة الرواج (يزداد الطلب على الاقراض - ينخفض الطلب على الاقراض - لا شيء ما سبق).
  - ٧- المخرج الوحيد من التضخم السريع هو (رفع القوة الشرائية للعملة - تغير العملة - كل ما سبق).
  - ٨- يتكون عرض النقود في المجتمع من (النقود الورقية - نقود الودائع أو المصرفية - كل ما سبق).
  - ٩- الاستهلاك الخاص هو (الذي يقوم به الأفراد والعائلات - الذي تقوم به السلطات العامة - كل ما سبق).
  - ١٠- الاستثمار الداخلي هو الذي يتحقق (داخل الاقتصاد القومي - خارج الاقتصاد القومي - كل ما سبق).





كلية الزراعة  
فرع السادات



جامعة الأزهر

القسم: الاقتصاد الزراعي  
العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م - الفصل الدراسي الثاني  
تاريخ الامتحان: الاثنين ١٠/٦/٢٠٢٤ م  
الفرقة الدراسية: الأولى - قسم الاقتصاد الزراعي  
زمن الإجابة: ساعتان

امتحان النظري (نهاية العام) مستجدون.  
المادة: مبادئ اقتصاد (٢). كود المادة: (١) درجة الامتحان: (٦٠ درجة) عدد أوراق الامتحان: اثنان  
عدد الأسئلة الإجبارية: أربعة أسئلة  
تعليمات خاصة بالامتحان: أجب عن جميع الأسئلة التالية مع نقل العبارات كاملة في ورقة الإجابة.  
عدد الأسئلة الاختيارية: لا يوجد.

(٢٠ درجة - درجتان لكل نقطة)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- تتحدد أهم وظائف البنك المركزي في .....
- ٢- ميزان المدفوعات لدولة ما بأنه .....
- ٣- القواعد الأساسية للموازنة العامة .....
- ٤- التضخم هو .....
- ٥- من وسائل علاج التضخم .....
- ٦- تتكون الدورة الاقتصادية من .....
- ٧- الاكتفاء الذاتي عبارة عن .....
- ٨- أهم العوامل المسؤولة عن اختلال ميزان المدفوعات .....
- ٩- يقسم الاستثمار إلى استثمار .....
- ١٠- دوافع الطلب على النقود هي .....

(٢٠ درجة - أربع درجات لكل نقطة)

السؤال الرابع: تكلم بشئ من التفصيل في النقاط التالية:

- ١- السياسات التي يتبناها البنك المركزي في الرقابة وتوجيه الائتمان.
- ٢- أسباب ظهور الدورات الاقتصادية.
- ٣- أهداف ومبادئ اتفاقية الجات.
- ٤- وظائف البنك المركزي.
- ٥- نقص الغذاء وأثره على السلم والأمن العالمي.

انتهت الأسئلة،،

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،

د/ نصار محمد ديسف

( )

أ.د/ عاصم كريم عبد الحميد

( )





قسم: الاراضى والمياه  
العام الجامعى: ٢٠٢٤/٢٣ م  
الموافق: الاربعاء  
شعبة الاراضى والمياه  
درجة الامتحان: ٦٠ درجة

كلية الزراعة (فرع المسادات)  
الفصل الدراسى: الثانى  
تاريخ الامتحان: ١٢ / ٦ / ٢٠٢٤ م  
الفرقة الدراسية: الاولى  
زمن الاجابة: ساعتان



امتحان: (النظري - نهاية الفصل الدراسى الثانى)  
المادة: الطبيعة  
عدد الاسئلة الاجبارية: يوجد  
تعليمات خاصة بالامتحان: (نقل العبارات فى ورقة الاجابة - الاجابة باختصار)  
كود المادة: ١٠٠  
عدد الاسئلة الاختيارية: لا يوجد

اجيب عن جميع الاسئلة فى حدود الوقت المتاح :-

السؤال الاول :- اكتب المصطلحات العلمية الدال على كلا مما ياتى :-

- ١- علم كمي هدفه وصف جميع الظواهر فى العالم الطبيعى والتعبير عن العلاقات الاساسية فى صورة معادلة رياضية يسمى.....
- ٢- المسافة المقطوعة فى اتجاه ثابت واحد من موضع بداية الحركة نحو الموضع النهائى للحركة تسمى.....
- ٣- القوة المحصلة المؤثرة على جسم ما تساوي المعدل الزمني للتأثير فى كمية تحرك هذا الجسم تسمى.....
- ٤- يعتبر الضوء عبارة عن جسيمات Particles تنبعث من مصدر ضوئى وهذه تؤثر على الرؤية فى العين للاحساس بها تسمى.....
- ٥- المسافة من قمة الموجة الى القمة التى بعدها فى الخط المستقيم من نموذج الموجة ووحدته النانومتر يسمى بـ.....

(١٠ درجات)

السؤال الثانى:

كيف يمكن تفسير العلاقة بين معدل التبخر فى الضغط البخارى لسانل مع درجة حرارته؟

(١٠ درجات)

السؤال الثالث :

مستخدما القانون العام للغازات وقانون افوجادرو بين كيف يمكنك استنباط القيم التى يمكن بها التعبير عما يعرف بثابت الغازات العام بوحدهات ض ج لتر / الكلفن . المول .

(١٠ درجات)

انظر خلف الورقة



#### السؤال الرابع :

يتحرك جسم بسرعة ثابتة مقدارها ٥ م/ث . وأثرت فيها قوة فاصبحت سرعتها ١٥ م/ث . بعد أن قطعت مسافة ٥٠ م . أحسب ما يلي :

١ - العجلة التي اكتسبها الجسم نتيجة تأثير القوة .

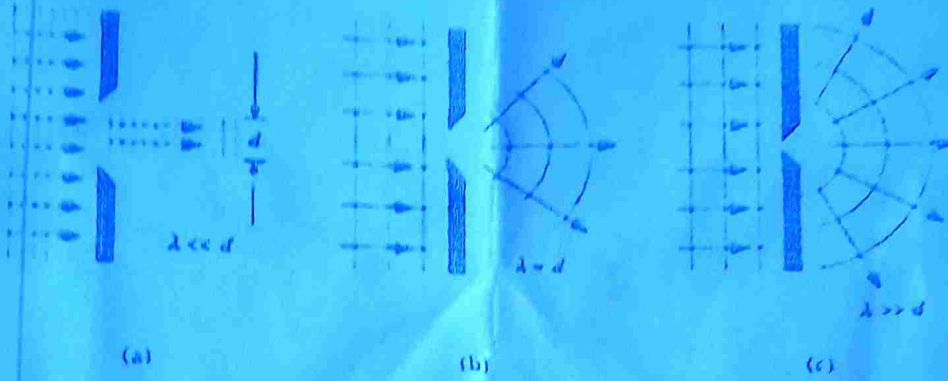
٢ - السرعة المتوسطة خلال هذه القوة .

٣ - زمن تأثير القوة .

٤ - المسافة المقطوعة خلال الثانية الرابعة .

(١٠ درجات)

#### السؤال الخامس: بما تفسر سقوط الضوء على حاجز مثقب؟



(١٠ درجات)

#### السؤال السادس:

نظرا للوقت المحدد لنا في مقرر الكيمياء الطبيعية والظروف الحالية التي يمر بها العالم ككل ، تعرضنا للعديد من المواضيع الهامة ولكن ما زال هناك قدر وفير من المواضيع لم تدرس لضيق الوقت ، تخير بعض من هذه المواضيع التي كنت تود دراسته لخدمة المجال الزراعي في مصر ولم يتح الوقت لذلك .

(١٠ درجات)

انتهت الأسئلة.....

مع أطيب التمنيات لكم بالتوفيق والنجاح....

أساتذة المادة

أ.د/ حسين خالد أحمد خالد أ.د/ على عبد الوهاب منتهور